

双一流·中文核心期刊
中国知网全文收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊网络出版总库收录期刊

ISSN 1674-8646
CN 23-1560/G3

黑龙江科学

HEILONGJIANG SCIENCE



ISSN 1674-8646



黑龙江省科学院 主管 主办
www.hljkexue.com

万方数据

黑龙江科学

第十三卷

第一期

Vol. 13 No. 01 Jan. 2022

目次

调研·分析	
中等职业教育对西藏自治区经济增长贡献率实证研究	曲 岫,孟祥娜(1)
“三全育人”格局背景下高校发展性资助育人模式探究 ——以湖南师范大学“爱尔兰华侨基金”为例	黄林静,张佳琪,熊密密(7)
2010—2020年高校实验室事故统计分析及对策研究	李焱栋(13)
后疫情时代高等医学院校大学生终身体育意识培养研究	隔 超,温 俊(16)
法国校企合作模式之学徒制探究	许颖梓,钱 杰(20)
高职院校学生体质健康现状研讨	付小康(23)
就业·养老·保障	
粤港澳大湾区规划背景下肇庆市老年群体健康养生现状SWOT分析	焦健华,王 盈(25)
资源枯竭型城市灵活就业人员社保缴费存在的问题与解决对策	任 清(28)
劳动在弱人工智能时代的变革	于 桐(30)
金融·证券·保险	
基于利润表的企业盈利结构分析 ——以华为为例	周 阳(34)
创新·发展	
信息化视域下高等学历继续教育课程体系改革探究	刘晓明,谢颖妮(37)
职业本科教育校企协同育人策略研究	许书娟(40)
H学生帮客户端的研究与实现路径	陆佳楠,钱越峰,尤 兰(42)
激光应用技术探索式课程研究	黄 江(44)
“互联网+”技术在硕士研究生团队指导模式中的实践	张 辉,朱成顺,赵 忠,等(46)
高职院校职业培训的挑战与应对策略	贺志强,孙凤山,姜伟强(48)
农业高校本科生政治经济学学习现状研究 ——以安徽农业大学为例	江胜名(51)
地方高校国际经济与贸易专业人才培养问题研究 ——以东北石油大学为例	倪 晗,张佳敏(54)
“对分课堂+混合式”教学模式在药理学中的实践探索	郑丽莉(57)
立德树人视域下高校班级网格化服务管理模式研究	赵雪丽(60)
情景教学法在妇产科护理学教学中的运用	李丹红,贾 莹,赵 斐(62)
高职学生提高体质健康水平的创新途径研究	陈 静(64)
产教深度融合视角下民办高校应用型课程建设思考	崔玉艳(66)
基于1+X证书制度的高职院校财经类专业建设路径及评价体系构建	孙海涛,陈 晨(69)
超星学习通教学平台在课程设计环节中的应用 ——以土力学与基础工程课程为例	许端端,周艳清,李 倩,等(72)
基于“社团有趣·竞赛有技·科研有效·就业有用”的物联网专业教学改革探索 ——以无锡工艺职业技术学院为例	马 飞(74)
互联网背景下精益化管理在学籍管理工作中的应用与探索	姜宏锦,邵丽丽,刘明明(77)
“新文科”背景下新疆农业大学城市管理专业内涵式发展路径分析	吴文婕(79)

研讨·建议

基于新媒体矩阵视角的高校宣传形态阵地管理研究	强慧媛,唐丽萍(82)
职业院校“双师型”教师队伍建设的SWOT分析	王磊,邱雯(84)
高校辅导员与学生专业不对口问题思考	陈小勤,陈亚珍(86)
医学院校教学实验室管理模式分析	邢艳娣,王金萍(88)
双高建设背景下高职院校社会服务能力研究	杜倩(90)
基于工匠精神培养模式的师资队伍建设内容及提升路径	郭秀娟,付传宝,吴晴晴,等(92)

素质·提升

易班平台应用于高校新生入学教育的思考与实践 ——以哈尔滨工程大学“哈军工精神”教育为例	张彬,吕正欣(94)
高职班主任对学生进行德育激励的策略	谢伟,王爱芳(96)
双创时代下高职护理专业学生创新创业教育探讨	卞英芳(98)

方法·技巧

“网研产”教学新模式在构成设计课程中的应用	董小丹,孙鹏,曹蒙蒙(100)
基于蓝墨云班课平台的混合式教学实践	宋旭超(102)
新工科背景下单片机原理与应用教学改革与实践	杨洁,叶晶晶(104)
反例在近世代数教学中的作用	胡江胜,孙丹丹,朱海燕(106)
中职计算机平面设计类课程教学评价设计与探究	周丽芳(108)
基于线性代数矩阵理论的“学”与“用”	郑前前,杨文杰,岳晓鹏(110)
问题导学法在中职数学教学中的应用	王琳(112)
基于“CBL+PBL”的Sandwich教学法的SPOC教学设计研究	刘宏妍,何孟琦,张玉鸿,等(114)
工业机器人模拟仿真技术在应用型大学教育中的应用探究	郭士茹,刘效含,陈楠,等(116)
高职护理教学中项目教学法的价值与应用	宋江涛,崔红艳(118)
新旧动能转化背景下高职院校产学研协同培育路径研究 ——以汽车产业发展为例	孙静霞(120)
基于双创视角的高职护理双螺旋循环人才培养模式研究	柴鑫健(122)
双创背景下高职护理专业双创教育路径研究	盛晓娜(124)
基于“一平三端”教学系统的工程经济学课程教学改革初探 ——以长春建筑学院为例	闫波(126)
情境教学法在职业院校财务会计教学中的应用	张娟(128)
信息化背景下线上教学课程设计与实施	马杰(130)
翻转课堂在企业形象策划课程教学中的应用研究	张明智(132)
社会实践融入寄生虫学检验实验教学的效果研究	刘众齐,曹二龙(134)
外科护理学教学中OTD教学模式应用研究	赵斐,贾莹,李丹红(136)
基于工匠精神的高职劳动教育实践路径探究	丁雯(138)
基础护理学混合式教学模式实施策略分析	敖春(140)
基于希沃白板的思维导图在药理学教学中的应用	陈晶,肖凌,李新才,等(142)
安全检测技术课程在实验教学中的改革与实践	陈志峰,李峰,徐立军(144)
经济法课程教学内容设置及教学体系改革研究	项贤国,宋颖,李锦波(147)
函数最值计算的模拟退火算法设计与应用研究	贾天理,喻若舟,王思凯,等(149)
地方本科院校大学生心理健康教育体验式教学法研究	唐青桃(152)
创新创业导论管理课程融入思政元素的教学实践	钟新,刘武强(154)
计算机基础课程中培养高职学生计算思维能力的路径探析	石沙沙,王学贺(157)
广西工商管理类研究生培养模式创新研究	罗宇舟,朱赛,侯治平,等(159)
1+X证书制度下高校物联网专业课程体系建设研究	程航(162)

Heilongjiang Science

Vol. 13 Jan. 2022

MAIN CONTENTS

Empirical Study on the Contribution Rate of Secondary Vocational Education to Economic Growth in Tibet Autonomous Region	<i>Qu Xiu, Meng Xiangna</i> (1)
Exploration of Developmental Funding Education Model for Colleges Under the Background of “Three-full Education” Pattern ——Through Taking “Irish Overseas Chinese Fund” of Hunan Normal University as an Example	<i>Huang Linjing, Zhang Jiaqi, Xiong Mimi</i> (7)
Study of the Statistical Analysis and Countermeasure of University Laboratory Accidents from 2010 to 2020	<i>Li Yaodong</i> (13)
Research on the Cultivation of Lifelong Sports Consciousness of Medical College Students in Post Epidemic Era	<i>Ge Chao, Wen Jun</i> (16)
Apprenticeship System of French School-Enterprise Cooperation Mode	<i>Xu Yingzi, Qian Jie</i> (20)
Research of the Current Situation of Student Physical Health in the Higher Vocational College	<i>Fu Xiaokang</i> (23)
SWOT Analysis of Health Maintenance Situation of the Elderly in Zhaoqing City Under the Background of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Plan	<i>Jiao Jianhua, Wang Ying</i> (25)
Problems and Countermeasures of Social Security Payment of Flexible Employees in Resource-exhausted Cities	<i>Ren Qing</i> (28)
Reform of Labor in the Era of Weak Artificial Intelligence	<i>Yu Tong</i> (30)
Research of Course System Construction of Internet of Things Major Under 1 + X Certificate System	<i>Cheng Hang</i> (162)
